ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น ม.6/.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำตอบแต่ละข้อลงในตารางให้ถูกต้อง

ข้อที่	คำถาม	คำตอบ
1	ถ้า $y = -10$ แล้ว จงหา $\frac{dy}{dx}$	
2	ถ้า $f(x) = 20$ แล้ว จงหา $f'(x)$	
3	ถ้า $f(x) = 4^3$ แล้ว จงหา $f'(x)$	
4	ถ้า $y = 25$ แล้ว $\frac{dy}{dx}$ มีค่าเท่าใด	
5	ถ้า $y = x^4$ แล้ว จงหา $\frac{dy}{dx}$	
6	ถ้า $y = \sqrt[3]{x}$ แล้ว จงหา $\frac{dy}{dx}$	
7	ถ้า $f(x) = x^{\frac{2}{3}}$ แล้ว จงหา $f'(x)$	
8	ถ้า $f(x) = x^{\frac{4}{3}}$ แล้ว จงหา $f'(x)$	

0	$\frac{1}{3x^{\frac{1}{3}}}$	0
$\frac{2}{3}x^{\frac{1}{3}}$	0	$\frac{4}{3}x^{\frac{1}{3}}$
$4x^3$	$\frac{2}{3x^{\frac{1}{3}}}$	0

LIVEWORKSHEETS